

# 第53回（京都） 手術用メスの安全セミナー開催案内 — 併設「安全な手術機器のためのワークショップ」—

開催日時 平成28年10月8日（土） 主催 一般社団法人日本医療機器工業会  
午前10時30分～午後4時00分 後援 日本手術看護学会近畿地区  
（受付時間 午前10時00分～） 一般社団法人京都府臨床工学技士会  
会場 烏丸コンベンションホール 京都医療機器協会  
京都市中京区烏丸通六角下七観音町634 一般社団法人日本医療機器学会  
カラスマプラザ21ビル 8F 公益財団法人医療機器センター  
TEL：075-231-6351 一般社団法人日本医療機器販売業協会

## 開催にあたって

一般社団法人日本医療機器工業会は、医療機器のメーカーと輸入商社を会員とする全国規模の団体であり、数々の事業を通して医療機器の安全性と品質向上のために活動を行っています。医療事故防止への対応が重視されている昨今、実際に機器を使用される医師の方々、看護師、臨床工学技士やディーラーの皆様にも正しい知識を持っていただく必要性が高くなっております。

今般、地元の皆様のご協力のもと、最も安全性を必要とする機器の一つである手術用メスをテーマに、使用上の基礎知識の習得とワークショップを中心としたセミナーを企画しましたのでご案内申し上げます。

今回はこの分野の専門の先生方を講師としてお迎えし、実践的なセミナーとして開催致すこととし、また電気メスに加えて超音波メスの安全性についてもテーマとしています。併せて各企業の手術用メスを取り揃えた機器展示を行い、個別の機器についての質問にも担当者より直接お答えする場を設けております。

患者様への安全性向上のために、手術用メスに対する十分な知識を持って正しい使い方をマスターしていただくべく、より多くの皆様のご参加をお待ちしております。

なお、このセミナーは手術室等での医療機器安全管理に有益であることが認められており、日本医療機器学会のMDIC(医療機器情報コミュニケーター)認定セミナーとして10ポイントが付与されますので、受講者に修了証書を授与することとしています。



一般社団法人日本医療機器工業会  
Japan Association of Medical Devices Industries  
〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目39-15 (医科器械会館5階)  
TEL 03-3816-5575 FAX 03-3816-5576

## 第53回(京都)手術用メスの安全セミナープログラム

総合司会: 日本医療機器工業会 手術用メスの安全セミナー 副委員長 小林敬一郎

時 間	テーマ 「知識を知って → 安全運用」	講 師
10:00~10:30	参加者受付 (各社機器展示見学)	
10:30~10:35	開会挨拶	日本医療機器工業会 手術用メス安全セミナー 委員長 藤田 雅稔
10:35~11:45	「電気メスの基礎と原理」	杏林大学 保健学部 臨床工学科 准教授 中島 章夫 先生
11:45~12:55	昼 食 (弁当・飲み物を用意しております) 企業プレゼンテーション/機器展示会 会場内の機器展示をご見学ください。	
12:55~13:35	「手術皮膚障害予防のためのセットアップ」	奈良県立医科大学附属病院 看護主査 渡邊 和彦 先生
13:35~14:35	「超音波メスの原理と使用上の注意事項及び スモーク・ミストの問題点」	横浜市立大学附属病院 MEセンター 臨床工学技士 山田 二三歩 先生
14:35~14:55	コーヒープレイク (機器展示見学)	
14:55~15:45	「事故事例より学ぶ電気メスの安全対策」	日本医療機器工業会 手術用メス委員会 主査 山崎 正喜
15:45~15:55	修了証授与	

### ◆ 会場案内図 ◆



#### \* [アクセス方法]

- 市営地下鉄烏丸線「四条」駅 21番出口 徒歩3分
- 阪急京都線「烏丸」駅 21番出口 徒歩3分
- 市営地下鉄東西線「烏丸御池」駅 5番出口 徒歩4分

※ 会場アクセスの詳細、周辺駐車場案内は[<http://karasuma.conventionhall.jp/access.html>]をご参照ください。

## ◆「第53回（京都）手術用メスの安全セミナー」参加要領◆

- 1 参加費 1名 病院関係者/学生3,000円 企業関係者等4,000円  
(テキスト及び弁当飲み物代等を含む)
- 2 募集人員 200名(定員になり次第締め切らせていただきます)
- 3 申込方法 **【お申込み】** 別紙の「参加申込書」に必要事項をご記入のうえ  
日本医療機器工業会へ FAX 送信 FAX:03-3816-5576  
↓  
**【受付確認】** 「参加申込書」に**受付番号**を付与し、**申込者宛**に参加費  
振込要領等を FAX にて連絡(受付番号は振込時に必要)  
↓  
**【参加費振込】** **申込者名**で**参加者受付番号**をお名前の前に必ずご入力下さ  
い。また振込手数料はご負担願います。  
銀行名:みずほ銀行本郷支店 普通預金  
口座名:シャ)ニホンイリョウキキコウギョウカイ  
口座番号:2874131  
(お振込み後にキャンセルの場合、参加費は返却致しません)  
↓  
日本医療機器工業会にて入金確認後、「受講票」を申込者宛  
FAX 送信  
当日、「受講票」を必ず会場にお持ちください。
- 4 問い合わせ先 日本医療機器工業会事務局「手術用メス安全セミナー係」  
〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目39-15 医科器械会館5F  
TEL 03-3816-5575 FAX 03-3816-5576  
担当:池上、甲斐
- 5 申込み締切日 平成28年9月23日(金)(これ以降のキャンセルはご容赦願います)  
受講終了後、会場にて修了証書をお渡し致します。  
なお開演以降に入退場された場合、修了証は授与できませんのでご了承ください。

---

### 「手術用メスの安全セミナー」協賛出展予定企業(五十音順)

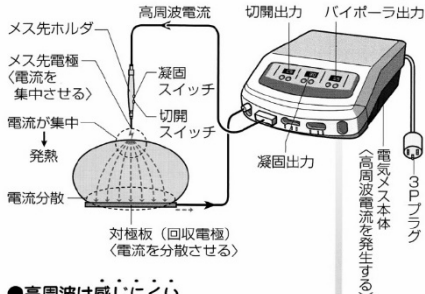
- |                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 1 (株)アムコ         | 2 アルフレッサファーマ(株)      |
| 3 (株)エルマン ジャパン   | 4 コヴィディエン ジャパン(株)    |
| 5 (株)ジェイ・エス・エス   | 6 ジョンソン・エンド・ジョンソン(株) |
| 7 スリーエム ジャパン(株)  | 8 泉工医科工業(株)          |
| 9 日本メディカルネクスト(株) | 10 ミズホ(株)            |
| 11 (株)名優         | 12 (株)メディカルリーダーズ     |

# 《前回セミナーの内容とアンケートに寄せられた感想》

平成27年10月31日(土) 第51回(金沢) 手術用メス安全セミナー  
一般社団法人 日本医療機器工業会 主催

## 電気メス 基礎と原理

### 4. 構造 (本体)



とても興味深くわかりやすい講義ばかりで参加してよかったです。

Eメスの原理と対極板の正しい使用方法を知ることができて良かったです。

手術用メスに特化した学習ができて良かったです。

## 超音波凝固切開装置の作用・特徴

超音波振動で細胞間結合を外し、組織とブレードが擦れるときに生じる摩擦熱(50°C~100°C)を使用して切離面のタンパク変性(コアギュラム)させ血管などをシールする。  
→では必要なものは?

使用者の慣れが必要!!な装置である  
→えっ何

第51回手術用メス安全セミナー金沢

## サージカルスモーク・サージカルミストの問題点

横浜市立大学附属病院  
臨床工学技士  
山田 二三歩

サージカルスモークに関する講義はとても興味深く思った。

## 事故事例より学ぶ電気メスの安全対策

添付文書に記載されている  
注意事項の具体的な解説

### アルコール系消毒剤への引火実験

エタノール及びイソジンを浸み込ませた綿球に電気メスの放電近づけた。



エタノール100%

イソジンフィールド10%液

これら以外のマスキン、ヒピテン、ステリクロンR等でも、引火の危険性は同様である。

事故事例やOP中に発生する障害などの話もあり、大変役立つ内容でした。

実験動画等があると、間違った使い方がどれだけ危険なのかわかって勉強になりました。

### その他寄せられた声；

- ・ とても参考になる良いセミナーでした。新人~ベテランまで有意義な一日を過ごすことができました。
- ・ 電気メスの使用上の注意を改めて考える良い機会となった。
- ・ 電気メスは毎日使用しているので、業務に役立ちそうです。等々